

### 沙枣花中黄酮苷类化合物及其制备方法

袁涛, 陈晓雨, 刘玉霜

2021-03-30

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2021-03-30

专利类型 发明专利

**摘要** 本发明涉及一种沙枣花中黄酮苷类化合物及其制备方法, 该方法以沙枣花药材为原料, 用溶剂提取, 溶剂萃取, 通过正相和反相硅胶柱色谱法、或葡聚糖凝胶LH-20柱色谱法以及半制备高效液相色谱中的两种或三种方式进行分离, 采取薄层色谱和高效液相色谱法检测分析, 得到2个新的黄酮苷类化合物, 其中化合物 I 为沙枣花苷A, 化合物II为沙枣花苷B, 并通过体外抑制COX酶活性测定, 实验结果表明: 从沙枣花中分离得到的黄酮苷类化合物有不同程度的抑制COX酶活性, 可用于制备抗炎药物。

申请日期 2018-03-15

专利号 ZL201810212656.8

专利状态 已授权

申请号 CN201810212656.8

公开(公告)号 CN108218927A

文献类型 **专利**

条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6332>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 袁涛,陈晓雨,刘玉霜. 沙枣花中黄酮苷类化合物及其制备方法. CN108218927A[P]. 2021-03-30. GB/T 7714

#### 条目包含的文件

条目无相关文件。

#### 所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见](#)

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

#### 个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

查看访问统计

导出为Endnote文件

#### 谷歌学术

谷歌学术中相似的文章

[袁涛]的文章

[陈晓雨]的文章

[刘玉霜]的文章

#### 百度学术

百度学术中相似的文章

[袁涛]的文章

[陈晓雨]的文章

[刘玉霜]的文章

#### 必应学术

必应学术中相似的文章

[袁涛]的文章

[陈晓雨]的文章

[刘玉霜]的文章

#### 相关权益政策

暂无数据

#### 收藏/分享



QQ 客服



官方微博



反馈留言